

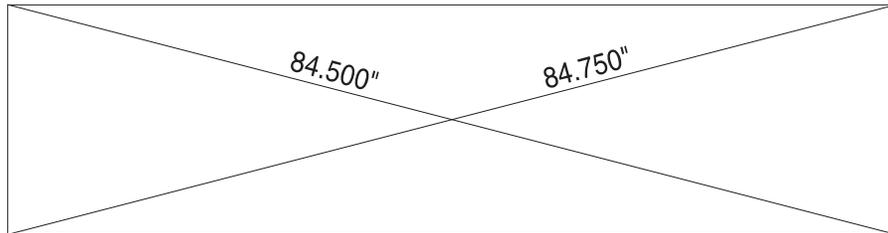
Tolérances

| Épaisseur | Qualité Commerciale | Qualité Supérieure | Qualité Spéciale* |
|------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| 30GA-10GA | ± 1/8" | ±1/16" | |
| 8GA-1/4" | ± 1/4" | ± 1/8" | |
| 5/16"-1/2" | ±5/16" | ± 5/32" | |
| 9/16"-3/4" | ± 3/8" | ±3/16" | |
| 11/16"-1" | ±1/2" | ± 1/4" | |

Lorsque des plaques d'acier ou des feuilles et plaques d'aluminium sont achetées du moulin ou au centre de services sous forme de produits découpés, les tolérances ci-dessus peuvent ne pas être atteignables.

ÉQUERRAGE DES FEUILLES ET DES PLAQUES

Définition : "Hors équerre" est la plus grande déviation d'un bord d'extrémité par rapport à une ligne droite à angle droit par rapport à un côté et touchant un coin. Elle est également obtenue en mesurant la différence entre les diagonales de la feuille. La déviation hors équerre est la moitié de cette différence. Voir l'exemple ci-dessous :



$$\frac{84.750'' - 84.500''}{2} = .125'' \text{ Hors Équerre}$$

TOLÉRANCE DES PLAQUES REMISENT À ÉQUERRE

| Plage d'épaisseur | jusqu'à 72" | | jusqu'à 120" | | Over 120" |
|-------------------|------------------------|------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------|
| | Tol. max. hors équerre | Diff. de mesure de diagonale | Tol. max. hors équerre | Diff. de mesure de Diag. | |
| 30-20GA Shts. | 1/32" | 1/16" | 1/16" | 1/8" | |
| 19-16GA Shts. | 1/16" | 1/8" | 1/8" | 1/4" | |
| 15-12GAShts | 3/32" | 3/16" | 3/16" | 3/8" | |
| 11-7GAShts | 3/16" | 3/8" | 3/8" | 3/4" | |
| 3/16"-3/8" Plate | 1/4" | 1/2" | 1/2" | 1" | |
| 3/8"-5/8" Plate | 3/8" | 3/4" | 3/4" | 1-1/2" | |
| 5/8"-1" Plate | 3/4" | 1-1/2" | 1-1/2" | 3" | |